F1703 - Maçonnerie

Emplois

- Atrier / Atrière
- Atrier-fumiste / Atrière-fumiste
- Brasqueur / Brasqueuse
- Briqueteur / Briqueteuse
- Chapiste
- Chef d'équipe maçon / maçonne
- Cimentier / Cimentière
- Cimentier applicateur / Cimentière applicatrice
- Cimentier enduiseur / Cimentière enduiseuse
- Fumiste
- Installateur-poseur / Installatrice-poseuse de piscines préfabriquées
- Maçon / Maçonne
- Maçon / Maçonne du paysage
- Maçon / Maçonne en monuments funéraires
- Maçon / Maçonne en rénovation
- Maçon / Maçonne en thermique industrielle
- Maçon / Maçonne pierre
- Maçon-applicateur / Maçonne-applicatrice
- Maçon bâtisseur / Maçonne bâtisseuse de pierres sèches
- Maçon-boiseur / Maçonne-boiseuse
- Maçon-briqueteur / Maçonne-briqueteuse
- Maçon-carreleur / Maçonne-carreleuse
- Maçon-cimentier / Maçonne-cimentière
- Maçon-coffreur / Maçonne-coffreuse
- Maçon-couvreur / Maçonne-couvreuse
- Maçon-enduiseur / Maçonne-enduiseuse
- Maçon-ferrailleur / Maçonne-ferrailleuse
- Maçon-finisseur / Maçonne-finisseuse
- Maçon-fumiste / Maçonne-fumiste
- Maçon-fumiste / Maçonne-fumiste en verrerie
- Maçon-limousinant / Maçonne-limousinante
- Maçon-piscinier / Maçonne-piscinière
- Maçon-plâtrier / Maçonne-plâtrière
- Maçon poseur / Maçonne poseuse de cheminées et poêles
- Moellonneur / Moellonneuse
- Murailler / Muraillère
- Ouvrier / Ouvrière de la maçonnerie
- Parpineur / Parpineuse

Définition

- Construit des murs, des façades, des cloisons, par maçonnage d'éléments portés (parpaings, briques, pierres, carreaux de plâtre, ...) selon les règles de sécurité.
- Maçonne des structures horizontales (chapes, dalles, ...), réalise différents coffrages et éléments de ferraillage, effectue l'étanchéité et l'isolation des locaux.
- Peut construire des ouvrages particuliers tels que des piscines, des ouvrages paysagers, des monuments funéraires, ...
- Peut avoir en charge l'approvisionnement, le rangement et le maintien en propreté du chantier.
- Peut encadrer une petite équipe.

Accès au métier

Ce métier est accessible avec un CAP/BEP en construction bâtiment gros uvre ou en aménagement paysager.
Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans ces secteurs ou dans un autre secteur sans diplôme particulier.
Un diplôme de niveau Bac (Bac professionnel, Brevet Professionnel, ...) peut être demandé pour les postes d'encadrement d'équipe.

Compétences

Savoir-faire

Production, Fabrication	Préparer du matériel en prévision d'un travail Tracer les lignes de position pour les murs Appliquer les mortiers Calfeutrer les fissures sur enduits à reliefs Couler le béton Couler le mortier Couper des matériaux de revêtements et de finition Assembler et positionner les éléments d'armatures et les caissons pour le béton Assembler les structures porteuses lourdes d'un ouvrage Réaliser et lisser les joints
Construction	Réaliser des travaux de terrassement, de fondations Délimiter des réservations pour positionnement d'ouvertures Terrasser et niveler la fondation Poser des éléments de bardeau bitumé Réaliser des ouvrages de maçonnerie Coffrer des ouvrages en béton Construire des ouvrages particuliers (piscines, caveaux, monuments funéraires...) Mettre en place les éléments porteurs et verticaux Monter les murs en utilisant les matériaux adaptés Réaliser des ouvrages de maçonnerie paysagère (dallages, pavages, murets, escaliers, ...) Réaliser un conduit de fumées Installer des cloisons légères, des doublages préfabriqués ou des faux plafonds Monter ou démonter un échafaudage Fixer, poser, installer des éléments, des ouvrages Placer les structures horizontales Poser des couvertures en métal Poser des éléments préfabriqués Poser des fermetures menuisées Poser des piscines préfabriquées Poser des tôles Poser des tuiles Poser une cheminée Positionner des éléments d'armature de béton Sceller des éléments Poser les isolants et les feutres de protection Réaliser des ouvertures de portes ou fenêtres Lier des éléments de plancher

© Copyright mai 2023 Pôle emploi - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de Pôle emploi

	Poser du carrelage Réaliser des enduits
Maintenance, Réparation	Réaliser des travaux de déconstruction
Prévention des risques	Alerter, en qualifiant la nature du problème Adapter et optimiser sa pratique aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie) Évaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité Sécuriser un équipement, un périmètre
Gestion des stocks	Manipuler un engin de manutention ou de chantier
Gestion administrative	Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Organiser et planifier une activité Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité
Relation client	Répondre aux attentes d'un client Apporter une assistance technique
Développement commercial	Établir un devis
Management	Animer, coordonner une équipe
Conseil, Transmission	Transmettre une technique, un savoir-faire
Communication, Multimédia	Communiquer à l'oral en milieu professionnel

Savoir-être professionnels

Coopération et action	Travailler en équipe Faire preuve d'autonomie Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Certifications et habilitations	Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - Depuis le 01/01/2020 Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied (CACES R 408) PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - Depuis le 01/01/2020 PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - Depuis le 01/01/2020 Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - Depuis le 01/01/2020 Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386)

© Copyright mai 2023 Pôle emploi - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de Pôle emploi

Domaines d'expertise	Travaux de fumisterie
Normes et procédés	Calcul dimensionnel (surface, volume, ...) Chiffrage/calcul de coût Prise d'aplomb et de niveau Lecture de plan, de schéma Normes d'isolation phonique
Produits, outils et matières	Caractéristiques des couvertures en métal Caractéristiques des matériaux isolants Caractéristiques du carrelage Types d'isolation thermique
Techniques professionnelles	Techniques d'application d'enduit Techniques d'équerrage Techniques de boisage Techniques de calepinage Techniques de découpe de matériaux Techniques de ferraillage Techniques de maçonnerie Techniques de maçonnerie paysagère Techniques de soudure sur zinc Techniques de traçage

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels	Au domicile d'un particulier Déplacements professionnels En extérieur En grande hauteur ou à proximité du vide Port d'équipement de protection (EPI, casque…) Port et manipulation de charges lourdes

Mobilité professionnelle

Fiches ROME proches

- A1203 - Aménagement et entretien des espaces verts
- F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isolation
- F1701 - Construction en béton

© Copyright mai 2023 Pôle emploi - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de Pôle emploi

Fiches ROME envisageables si évolution

F1202 - Direction de chantier du BTP

F1601 - Application et décoration en plâtre, stuc et staff

F1608 - Pose de revêtements rigides

K2111 - Formation professionnelle

Formateur / Formatrice bâtiment

© Copyright mai 2023 Pôle emploi - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de Pôle emploi